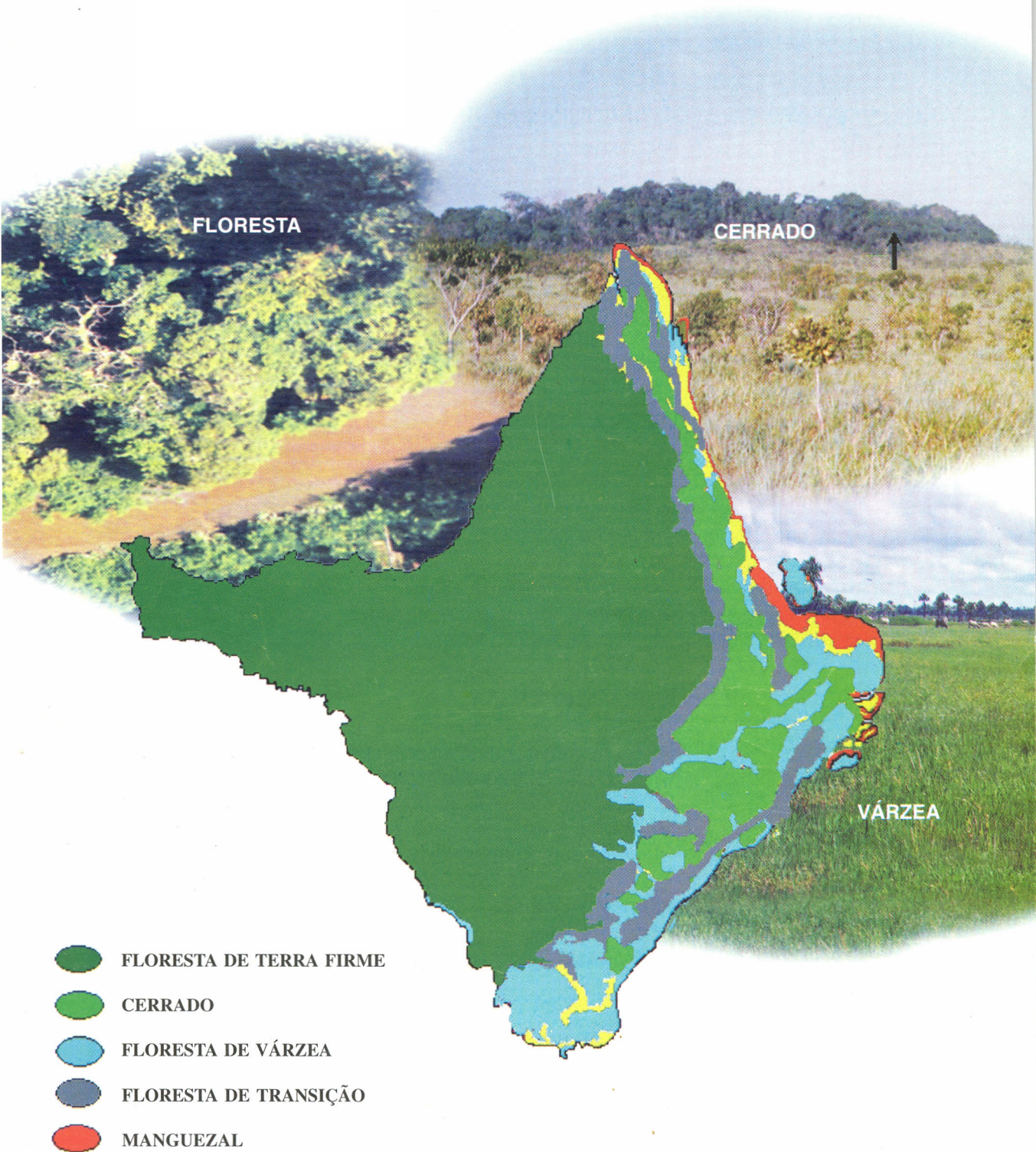


# SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR



**Embrapa**

Amapá



Criada em 1981, a **Embrapa Amapá** vem gerando informações e soluções tecnológicas para o desenvolvimento da agricultura familiar no Estado. A Unidade desenvolve tecnologias e processos com ênfase na exploração sustentada dos recursos naturais e na melhoria dos sistemas tradicionais de produção agropecuária e florestal.

As ações da **Embrapa Amapá**, que alcançam todo o Estado, estão focadas em sistemas agroflorestais, fruticultura, culturas alimentares e industriais, florestas e recursos genéticos, produção animal, fitossanidade, solo e clima, tecnologia de alimentos, sócio-economia, recuperação de áreas degradadas, plantas medicinais e hortaliças.

Para auxiliar os agricultores, do preparo do solo à comercialização dos produtos, a Unidade disponibiliza as seguintes informações e soluções tecnológicas:

### SISTEMAS AGROFLORESTAIS

- Sistemas agroflorestais para terra firme e várzeas;
- Sistemas silvipastoris para os cerrados.

### FRUTICULTURA

- Tecnologia para construção de viveiros de mudas;
- Tecnologia para produção de mudas de fruteiras;
- Recomendações técnicas para o cultivo das fruteiras: Abacaxizeiro, Aceroleira, Bananeira, Buritizeiro, Citrus, Coqueiro, Cupuaçuzeiro, Graviroleira, Mamoeiro, Mangabeira, Maracujazeiro e Pupunheira;
- Matrizes superiores de cupuaçuzeiro;
- Variedades de bananeira resistentes a doenças.

### CULTURAS ALIMENTARES

- Informações técnicas para o cultivo de arroz, milho e feijão caupi;
- Milho Pontinha – caracterização da espiga;
- Informações técnicas, econômicas e nutricionais sobre a cultura da soja;
- Diagnóstico da cadeia produtiva da mandioca;
- Caracterização de cultivares de mandioca;
- Recomendações para o plantio da Mandioca Jurará em fileira dupla com o feijão caupi.

### CULTURAS INDUSTRIAIS

- O Café Robusta no cerrado;
- Sistema de produção de palmito de pupunheira;
- Clones de seringueira para o cerrado e área de mata;
- Recomendação de adubação para seringueira.

### FLORESTA E RECURSOS GENÉTICOS

- Seleção de matrizes de açaizeiro;
- Cultivo de açaizeiros;
- Manejo de açaizais nativos;
- Produção de mudas de Copaíba e Macacaúba;
- Cipó-titica: diagnóstico e sugestões para o uso sustentável.





## PRODUÇÃO ANIMAL

- ➤ Capim-Elefante em área de várzea;
- ➤ Efeito da queima sobre a pastagem nativa de cerrado;
- ➤ Efeito do pastejo sobre a pastagem nativa de cerrado;
- ➤ *Andropogon gayanus* cv. Baetí, *Brachiaria* e Capim-Elefante nos cerrados;
- ➤ Uso da cana e uréia na alimentação animal;
- ➤ Sistema de produção de leite a pasto.

## FITOSSANIDADE

- ➤ Identificação e controle estratégico de doenças em pupunheira, coqueiro, cupuaçuzeiro e bananeira;
- ➤ Identificação e controle estratégico de insetos em bananeira, tomate, coqueiro e citros;
- ➤ Estudos biológicos sobre a mosca da carambola;
- ➤ A segurança alimentar e o uso de agrotóxicos.

## SOLO E CLIMA

- ➤ Fertilidade dos solos dos municípios do Amapá;
- ➤ Calagem e adubação para culturas anuais;
- ➤ Informações técnicas sobre análise da fertilidade do solo;
- ➤ Caracterização dos cerrados do Amapá.

## TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

- ➤ Pós-colheita de frutos;
- ➤ Produtos e subprodutos da castanha-do-brasil;
- ➤ Poder poluente da água residual na fabricação de farinha de mandioca.

## SÓCIO-ECONOMIA

- ➤ Estrutura de renda dos produtores da reserva extrativista do Rio Cajari;
- ➤ Caracterização sócio-econômica dos extratores de açaí nas ilhas do estuário do Rio Amazonas no Amapá e Pará;
- ➤ O extrativismo do açaí no estuário do Rio Amazonas;
- ➤ Cadastro das amassadeiras de açaí de Macapá e Santana;
- ➤ Açaí como alimento e sua importância sócio-econômica.

## RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

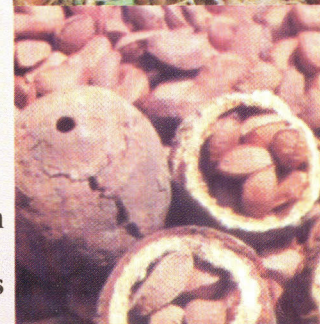
- ➤ Mogno africano na recuperação de áreas degradadas em florestas de terra firme;
- ➤ Utilização de Taxi-branco na recuperação de áreas degradadas na região do Pacuí;

## PLANTAS MEDICINAIS

- ➤ Unha de Gato, Barbatimão, Copaíba, Andiroba, Mururé Pajé, Amapá Doce, Amapá Amargo, Cipó Pára-Tudo, Marapuama, Jatobá e Pata de Vaca.

## HORTALIÇAS

- ➤ Abóbora: cultivares Caravela e Caipira
- ➤ Melancia: cultivares Charleston Grey e Crinsom Sweet
- ➤ Alface: cultivares Grandes Lagos, Black Seed Simpson e Babá
- ➤ Repolho: cultivar Sooshu
- ➤ Pimentão: cultivar Ruby King
- ➤ Tomate: cultivar Caraíba







---

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Rodovia Juscelino Kubitschek, km 05  
Caixa Postal 10  
Cep 68902-280  
Macapá – AP  
Fone: (96) 241-1551  
Fax: (96) 241-1480  
E-mail: [sac@cpafap.embrapa.br](mailto:sac@cpafap.embrapa.br)  
[www.cpafap.embrapa.br](http://www.cpafap.embrapa.br)

**OUTUBRO - 2004**



Design: Mara Miranda

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

